



PIONIER
IN TECHNOLOGIE
ERNEUERBARER UND SAUBERER ENERGIE



Effizient, tragbar und leistungsstark

Die BLUETTI AC50P Powerstation ist ein echtes Highlight für Ihre Camping und Outdoor-Erlebnisse. Mit einer Kapazität von 504 Wh und einer Ausgangsleistung von 700 W versorgt sie zuverlässig all Ihre wichtigen Geräte. Das fortschrittliche AI-BMS optimiert intelligent den Energieverbrauch, maximiert die Laufzeit und die Effizienz.

Die AC50P kann flexibel über Solarmodule oder Batteriepack aufgeladen werden, sodass Sie eine durchgehende Stromversorgung ohne Unterbrechungen genießen können. Leicht und tragbar ist die AC50P die ideale Stromquelle für Outdoor-Abenteuer oder Notfälle.

Entdecken Sie die Highlights

50 Min zu 80%	BLUETOPUS KI-BMS AI-gestütztes Management	1.200W Hebeleistung
3.000+ Lebenszyklen	Durchgängige Solar Aufladung	5 Jahre Garantie
6 Wege zum Aufladen	Smart App-Steuerung	<0,02s USV Automatische Umschaltung



Triple Tech für verlängerte Batterielevensdauer



BLUETOPUS BMS: Dieses KI-gesteuerte Batteriemangementsystem optimiert die Energienutzung und gewährleistet eine durchgehende Stromversorgung während Ihrer Reise.



Solarenergie tagsüber: Laden Sie tagsüber mit Solarmodulen auf, um Ihre Geräte zu betreiben und gleichzeitig die Batterie aufzuladen.



Zusätzliche Energie für die Nacht: Kombinieren Sie die AC50P nachts mit der B80P-Erweiterungsbatterie für zusätzliche 806 Wh Energie. So haben Sie auch nach Sonnenuntergang eine verlängerte Nutzung und sorgenfreie Stromversorgung.

* Solarmodule und Erweiterungsakku B80P sind separat erhältlich.



Große Leistung in kleinem Gehäuse

Die AC50P ist so kompakt wie eine kleine Werkzeugkiste und liefert dennoch eine beeindruckende Leistung von 700 W – 200 W mehr als vergleichbare Modelle. Im Power Lifting-Modus kann sie sogar Widerstandslasten bis zu 1.200 W, wie z.B. Wasserkocher, problemlos bewältigen.



Schneller, intelligenter und sicherer aufladen

Mit der Turbo-Ladefunktion kann der AC50P in nur 50 Minuten bis zu 80 % und in 80 Minuten vollständig aufgeladen werden. Wenn Sie eine Mahlzeit genießen oder Ihre Ausrüstung packen, ist Ihr Gerät im Handumdrehen wieder einsatzbereit.

Außerdem verwaltet das intelligente AI-BMS kontinuierlich den Lade- und Entladezustand, um den Ladevorgang zu optimieren und die Lebensdauer der Batterie zu maximieren.

⚡ 80% (50 Min) ⚡ 100% (80 Min)



Höchste Sicherheit mit LiFePO₄-Batterie

Der AC50P ist mit zuverlässigen LiFePO₄-Batteriezellen ausgestattet, die für ihre erhöhte Sicherheit, längere Lebensdauer, hervorragende thermische Stabilität, Nichtentflammbarkeit bei hohen Temperaturen und Zuverlässigkeit in kalten Umgebungen bekannt sind.



BLUETTI AC50P

Smarte Leistung, Maximale Laufzeit

504Wh | 700W



Kontaktieren Sie uns

www.bluettipower.com

Vielfältige Lademethoden für jede Situation

AC-Ladung



80% in **50** Minuten,
Volle Ladung in **80** Minuten



PV-Aufladung



Volle Ladung in etwa
3 Stunden



Autoladung



5-7 Stunden
(12V-Anschluss)
3-4 Stunden
(24V-Anschluss)



Generatorladung



Volle Ladung in etwa
1,2 Stunden



B80P Erweiterungsbatterie Aufladung



Volle Ladung in etwa
3,5 Stunden



Notstromversorgung in nur 0,02 Sekunden

Die AC50P ist eine zuverlässige Notstromquelle mit einer schnellen USV-Funktion. Bei einem Stromausfall schaltet sie nahtlos in nur 0,02 Sekunden um, um eine unterbrechungsfreie Versorgung für Arbeit und Alltag sicherzustellen.



Unterbrechungsfreier
Betrieb kritischer
Lasten



Sicherstellung
wichtiger
Daten



Nahtloses
Unterhaltungserlebnis

Versorgen Sie gleichzeitig bis zu 6 Geräte

Die AC50P ist mehr als nur eine Powerstation – sie ist Ihr persönliches Energiezentrum. Mit einer Reihe von Anschlüssen, darunter 1 x 700 W AC-Steckdose, 2 x 65 W USB-C-Anschlüsse, 1 x 15 W USB-A-Anschluss, 1 x 120 W Zigarettenanzünder-Anschluss und 1 x kabelloses Ladepad, sorgt sie dafür, dass Sie nie wieder ohne Strom auskommen müssen.



Weltweit verfügbare Steckdose



Vielseitig einsetzbar in verschiedenen Szenarien

Camping



Kamera
(60Wh)
5 Mal



Drohne
(40Wh)
6 Mal



Projektor
(100W)
3,5 Std.



Kaffeemaschine
(700W)
7 Tassen

RV



Tragbarer Kühlschrank
(110W)
3,2 Std.



Laptop
(70Wh)
4 Mal



Heizstrahler
(350W)
1,1 Std.



Elektrische Heizdecke
(150W)
2,7 Std.

Haus



Reiskocher
(700W)
0,5 Std.



TV
(60W)
5 Std.



Ventilator
(90W)
3,7 Std.



WiFi-Router
(10W)
22 Std.

Spezifikationen

Allgemein

Batteriekapazität	504Wh
Zelltyp	Lithium-Eisenphosphat (LFP)
AC + DC Eingang	600W Max.
Nettogewicht	6,9kg / 15,2lbs
Maße (L x B x H)	280mm x 200mm x 220mm / 11in x 7,9in x 8,7in
Ladetemperatur	0°C to 40°C / 32°F to 104°F
Entladetemperatur	-20°C to 40°C / -4°F to 104°F
Lagerungstemperatur	-20°C to 40°C / -4°F to 104°F

AC-Ausgang

Leistung	700W
Spannung	230VAC
Strom	3,0A
Frequenz	50Hz / 60Hz

DC-Ausgang

Zigarettenanzünder-Anschluss x 1	12V / 10A
USB-A x 1	5V / 3A
USB-C x 2	5 / 9 / 12 / 15 / 20V, 3A; 20V / 3,2A
Zigarettenanzünder-Anschluss x 1	15W Max.

AC-Eingang

Spannung	230VAC
Max. Strom	4,3A
Frequenz	50Hz / 60Hz
USV	Umschaltzeit ≤20ms

Ladeleistung

Ladeleistung	600W Max.
--------------	-----------

DC-Eingang

Leistung	200W Max.
Strom	8,5A Max.
Spannung	12V to 28V

BLUETTI Solarmodul-Empfehlungen



PV120 x 1
Ladedauer : 4,7 Stunden



PV200 x 1
Ladedauer : 3 Stunden